TOSHIBA　東芝照明器具取扱説明書

保管用

●このたびは東芝ネオボールブラケットをお買いあげいただきまのして、まことにありがとうございました。
●お求めの東芝ネオボールブラケットを正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。
●お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

お客様へ
・この器具の取り付け工事は必ず電気工事店に依頼してください。
・一般の方の工事は法律で禁じられております。

工事店様へ
・工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損傷を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

■工事店様へ　施工上のご注意

⚠警告　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

●器具の取り付けは本体表示並びに取扱説明書に従って行ってください。取り付けに不備があると、落下、感電、火災等の原因となります。
●この器具は、天井又は壁面の丈夫なところに取り付けてください。薄い天井面又は壁面、弱い天井面又は壁面に取り付けますと、ねじ止めが弱く落下の原因となります。

取り付け

●必ずアースを取り付けてください。アースが不完全な場合は、感電の原因になります。(アースは法により第3種接地工事が必要です。)

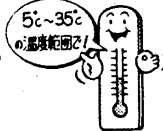
アース工事

⚠注意　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

●交流100V以外の電圧で使用しないでください。間違えて器具に過電圧を印加した場合、ランプ、器具の寿命が短くなったり、過熱による火災の原因になります。

電源電圧

●暖房器具、ガス器具等の真上、付近の温度の高い場所では使用しないでください。火災、感電の原因となります。(この器具は5～35℃の温度範囲で使用するように設計してあります。)

温度

●器具取付面に凸凹(タイル貼りなど)がある場合は、必ず木台を使用するか、取付面を平面にしてから器具を取りつけてください。

防水

■お客様へ　使用上のご注意

⚠警告　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

●器具を改造したり、部品を変更して使用しないでください。器具の落下、感電、火災等の原因となります。

改造

●ランプに水滴をかけたり、器具のすきまなどに針金などを差し込まないでください。ランプの破損によるけがや感電、火災の原因となります。)

●紙や布などをかぶせたり、近くに置いたりして使用しないでください。火災の原因となります。

可燃物

⚠注意　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

●点灯及び消灯直後は、ランプ及び器具が高温になっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。

ランプ高温

●ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

電源を切って

●ランプの交換の際は、必ず本体表示によるランプの種類・ワット(W)数の適合ランプをご使用ください。間違った種類・ワット(W)数のランプのご使用の場合は、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因になります。

適合ランプ
ネオボールZ　EFD13E-Z

■お手入れのしかた

常に明るく使っていただくために6ヶ月ごとに器具のお掃除をしてください。
器具のお手入れは必ず電源を切ってください。

■グローブは、ぬるま湯または中性洗剤を浸した布をよくしぼってからふいてください。このとき、ぬれた手でソケット部分に触れないでください。

■ランプは取りはずしてから、乾いた布で拭いてください。

■この器具の平均的な寿命の目安は、使用条件、環境により異なりますが、8～10年です。

■器具をいためますので、ガソリン、ベンジン、シンナーなどの薬品でふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
■金属部品をクレンザーやたわしでみがかないでください。傷ついたり腐食の原因となります。

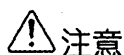
⚠警告	器具ランプは水洗いしないでください。故障、感電の原因となります。

＜生産完了 2004年01月01日＞

■器具の取り付けかた

⚠警告	この器具は壁面取付専用器具です。右図のように、グローブを上向きまたは、下向きに取り付けてください。グローブの横向きに取り付けないでください。また、天井面に取り付けないでください。指定方向以外の取り付けを行うと、落下、感電、火災などの原因になります。

①グローブを左に回して本体よりはずして下さい。(図1)
②化粧ナットを外し、サポートを本体からはずして下さい。(図1)
③サポートを取り付けてください。(図1)
- ・このとき、本体部(電源穴のφ２０)の中心部と天井面のスキマは、４５０mm以上あけてください。４５０mm以上のスキマがないとグローブの取り付け、取りはずしができなくなります。(図2)
- ・サポート取り付けには上下方向がありますので、取付方向シールに従って取り付けて下さい。
- ・本体パッキンとサポートに電源線とアース線を通してから、サポートを取付面に付属の木ネジで絶縁座を介し、しっかりと取り付けます。
- ・このとき、本体パッキンがしっかりと取り付けてあることを確認して下さい。

④電源線の被覆を端子台のストリップゲージに合わせてむいてください。(図3)
⑤電源線を端子台の差し込み穴に奥まで差し込んでください。(図3)

⚠注意	次の指示を守ってください。　火災、感電の原因となります。
	・適合電線(φ１．６mm、φ２mmの銅単線)以外使用禁止 ・電源線被覆むき寸法：１４mm±１mm ・キズついたり、曲がった電線使用禁止 ・接続後、電源線をねじったり、回したりしないこと

⚠警告	不完全な場合は接続不良による発熱、火災、感電の原因となります。

・電源線をはずす時はマイナスドライバーをリリース穴に差し込んで電源線を引き抜いてください。

⚠警告	感電の原因となります。 電源線をはずす時は必ず電源を切ってください。

⑥アース端子が設けてありますので、アース線を取付金具に取り付けてください。(図4)
⑦本体を取り付けて下さい。(図1)
- ・本体を本体パッキンの溝に合わせ、ゴムパッキン、透明ワシャーを介し、化粧ナットでしっかりと締め付けます。
- ・このとき、グローブが下向き取り付けの場合、端子台取付板を取りはずし、端子台取付板の矢印↑を本体の刻印“↑下向”に方向を合わせて取り付けて下さい。

⚠警告	・器具取付および固定用のネジ類はしっかり締め付けて下さい。振動等でゆるみますと、器具の落下の原因となります。 ・ゴムパッキン、グローブパッキン、本体パッキンが付いけいることを確認して下さい。パッキン類が付いていませんと水の侵入により、感電、火災、または器具の落下の原因となります。

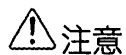
⑧ランプをソケットにねじ込みます。(図1)
⑨グローブを右に回し、本体に取り付けます。(図1)
- ・このときグローブにパッキンが正しく付いていることを確認してください。

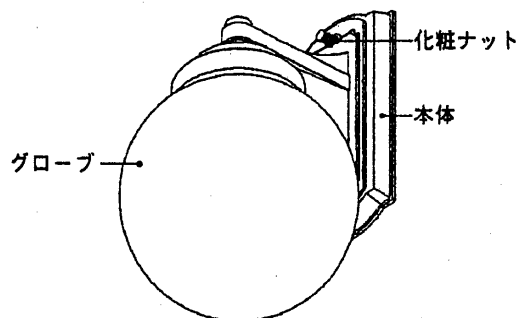
⚠警告	グローブはしっかり締め付けてください。 振動等でゆるみますと湿気の侵入により、感電、火災、またはグローブの落下の原因となります。

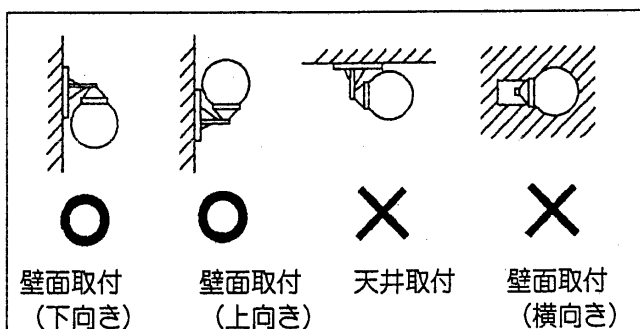
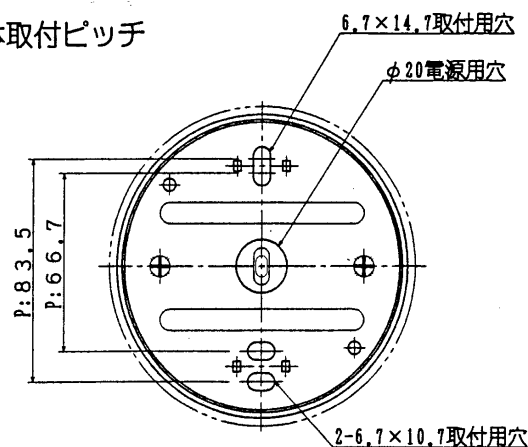
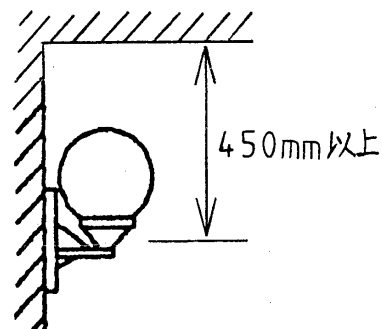
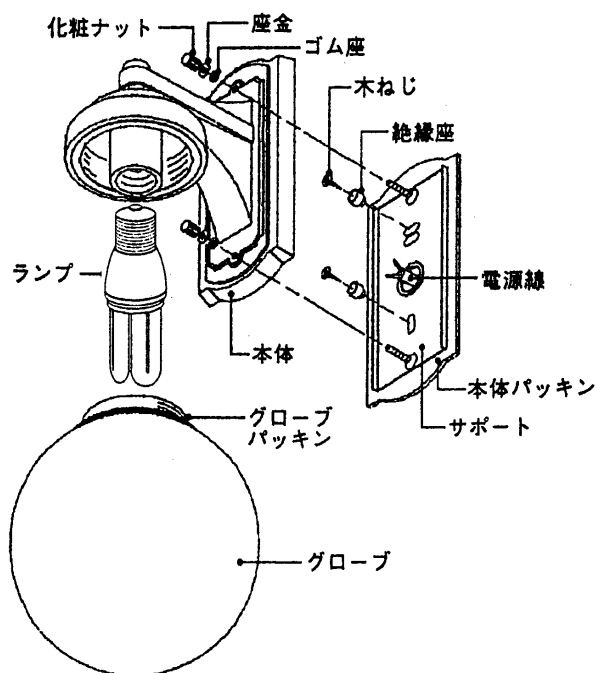
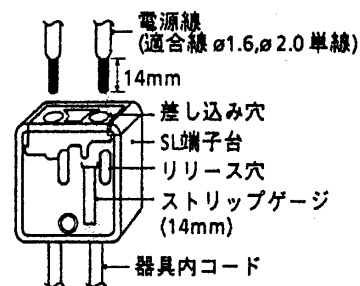
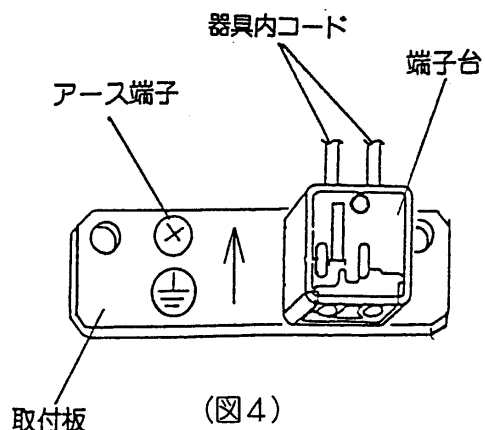
ランプ交換のときは「グローブの取り付けかた」の逆の順序で取りはずしを行ってください。

■各部になまえ・器具の取り付けかた

●この取扱説明書は同種類の器具と共通になっておりますので、お求めの器具と姿図がちがっている場合があります。

（ご注意）
・温泉浴場への取り付けは硫黄成分により照明器具がさびたり変色、変質することがありますのでお避けください。

⚠注意	各部品は確実に取り付けてください。 火災、感電、落下してけがの原因となります。

■仕様
- 壁面取付専用
- 防湿・防雨形
- 適合ランプ：ネオボールZ（EFD13E−Z）専用
- 付属品：木ネジ（2本）、絶縁座（2ケ）

本体取付ピッチ

●取付方向

●本体（電源穴φ20）の中心部と天井面のスキマは、450mm以上あけてください。

（図2）

（図1）

（図3）

（図4）

■保証について

・保証期間は、商品お買い上げ日より１年間です。
　但し、蛍光灯器具・ＨＩＤ器具の安定器（インバータバラスト含む）については３年間です。
・ランプ、点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外です。
・２４時間連続使用など、１日２０時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。
・取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

■修理を依頼されるとき

・保証期間中は、お買い上げ日を特定できるものを添えてお買い上げの販売店（工事店）まで申し出て下さい。
・保証期間を過ぎているときはお買い上げの販売店（工事店）にご相談下さい。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
・アフターサービスについてご不明な点並びに修理に関する相談は、お買い上げの販売店（工事店）または東芝のお客様相談センターにお問い合わせ下さい。
　その際は器具の形名、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

■保証の免責事項

１．保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
（１）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
（２）お買い上げ後の取り付け場所移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
（３）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
（４）車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障及び損傷
（５）施工上の不備に起因する故障や不具合
（６）法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
（７）日本国内以外での使用による故障及び損傷
２．離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

■補修用性能部品の最低保有期間

弊社は照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後最低５年間保有しています。性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

■東芝お客様ご相談センター(フリーダイヤル)

※お客様の地域を担当するセンターにおつなぎします。(全国どこからでもお掛けになれます。)

・ご転移されたり、ご贈答品などで販売店（工事店）に修理のご相談ができない場合

トーシバ　ヨイ
０１２０－１０４８－４１

・お取扱いお手入れ方法などのご質問

トーシバ　ハロー
０１２０－１０４８－８６

東芝ライテック株式会社　住宅機器事業部
〒140-8660 東京都品川区南品川 2-2-13(南品川ＪＮビル) TEL (03) 5463-8766